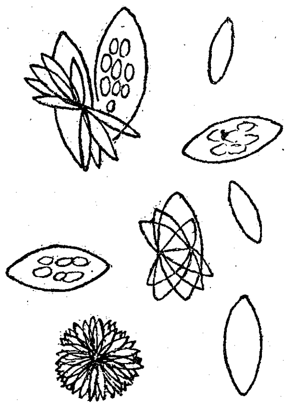
Recently the writer has found in his herbarium among *Peltigera horizontalis* two specimens from Central Hondo: Mt. Mitsumine, Prov. Musashi, Jun. 6. 1925, leg. Y. Asahina and Mt. Yatsugadake, Prov. Shinano, May 30. 1926, leg. Y. Asahina. These specimens are much smaller than *P. horizontalis*, and their gonidia are protococcoids and bear wartlike cephalodia upon the surface as well as on the underside, by which the identification may be justified.

§ 89. **Eine neue Reaktion von Thamnolsäure** (タムノール酸の一新反應).

Wird eine Spur Thamnolsäure unter Deckglas auf dem Objektträger mit einem Tropfen G. A. o－Anis.－Lösung (Glycerin 2＋Alkohol 2＋ortho－Anisidin 1) durchgenässt und gelinde erwarmt, so kommt das Reaktionsprodukt in Form von gelben, spindelförmigen dünnen Blättchen zum Vorschein. Die Oberfläche der einzelnen Krystalle werden bald durch Verwachsen von später ausgeschiedenen Krystallen uneben. Nach einiger Zeit treten die Krystalle sehr oft drüsenartig zusammen und sehen warzig aus. Beim Anwenden der Reaktion zum Flechtenthallus müssen die Fragmente desselben zunächst mit kochendem Benzol von Usninsäure oder von Atranorin befreit werden. Die so behandelte Fragmente werden dann mit heissem Aceton extrahiert und dass getrocknete Extrakt wird wie oben mit G. A. o-Anis.-Lösung behandelt.


o-Anisidin-Verbindung der Thamnolsäure.

タムノール酸を期待する地衣を先づ熱ベンゾールで抽出しウスニン酸，アトラノリン等の夾雜成分を除き，次に熱アセトンで抽出しアセトンを蒸發して乾燥する。此殘留物の少量を硝子板上でデツキガラスで覆い兩板の接面から o-Anis. 液を浸潤させ暫く熱して放冷すると黃色，微細の紡錘狀薄片が多量に出現する。其表面は直に粗雜となり又多數の薄片が放射狀に集合して簇晶となり疣顆狀となる。

□ **第 8 回太平洋學術會議**

昨年開かれる豫定が延期されていた Eighth Pacific Science Congress は，本年 11 月 16 日より 28 日までフィリッピン，ケゾン市 (Quezon City)，フィリッピン大學構內で開催されることに定まつた。